



## WISSEN SIE WIRKLICH, OB IHRE GASSENSOREN FUNKTIONIEREN?

### TruCal spart Zeit und Geld und nimmt Ihnen die schwere Arbeit ab



Längere Kalibrierintervalle

Bis zu **18** Monaten



Bestätigte Leistung

Sie wissen, dass der Sensor zwischen den Kalibrierungen funktioniert



Diffusionsüberwachung

Warnt, wenn das Gas wegen einer Verstopfung den Sensor nicht erreichen kann

### Aktive Technik



Proaktive Selbsttests

**4x**  
täglich



Aktive Korrektur

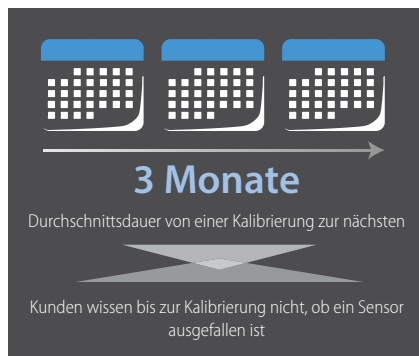
- Stellt Sensormesswerte nach und gleicht Umwelteinflüsse aus.
- Leistungsausgleich für alternden Sensor.



Automatische Benachrichtigungen

- Wenn die Sensoröffnung blockiert ist.
- Wenn eine Kalibrierung ansteht.
- Wenn die Sensorlebensdauer bald endet.

### Herkömmlich



BISHER

### XCell

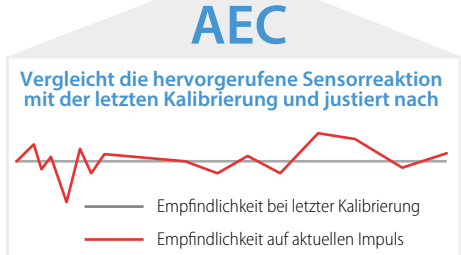
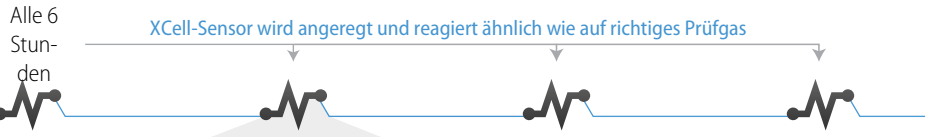


TruCal<sup>®</sup>

# Impulsprüfung



Proaktive Selbsttests  
(Patentiert)



## AEC

ADAPTIVE UMWELTKOMPENSATION – Adaptive Environmental Compensation

... einfach gesagt: Wenn nach einer Impulsprüfung etwas nachgestellt werden muss, **sorgt AEC automatisch für die erforderlichen Änderungen, ohne Sie zu stören!**



Garantiert elektrische Verbindung zu den Sensoren



Prüft auf Vergiftung der Elektroden



Passt die Empfindlichkeit bei Umgebungseinflüssen wie hoher Hitze oder Feuchtigkeit an



Benachrichtigt den Benutzer, wenn eine vollständige Prüfgaskalibrierung erforderlich ist

zur Info

Andere Sensoren mit Selbsttest haben nur diese eine Funktion



Was **TruCal®** für Sie macht

**TruCal®**

setzt neue Maßstäbe der

**ZUVERLÄSSIGKEIT**